SAMSUNG ELECTRONICS

1 Försiktighet
2 Produktöversikt
3 Anslutningar
4 Skärminställning
5 Felsökning
6 Övrig information

Manual Regulatory Reader

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P300ME

COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY

Elanslutning

För att undvika skador på egendom, läs följande säkerhetsföreskrifter noga och använd produkten i enlighet med dem.

Varning Om du inte foljer instruktioner som ar markerade med denna symbol kan det orsaka personskador, till och med livshotande.

Observera Om du inte foljer instruktioner som ar markerade med denna symbol kan det orsaka personskador eller skador pa produkten eller egendom.

Varning

Se till att kontakten sitter tätt fast, gör den inte det medför det brandfara.

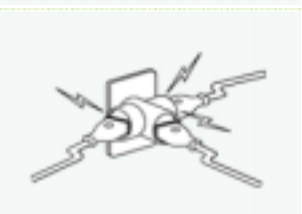
- Nar kontakten inte ar fullstandig medfor det brandfara.

Använd inte glappande vägguttag eller skadade strömkablar.

- Det finns risk for elektrisk stot eller brand.

Rör inte, under några omständigheter, elkontakten med våta händer.

- Det medfor risk for elektrisk stot.

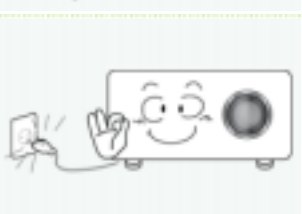


Sätt inte flera apparater i ett enda vägguttag.

- Det medfor brandfara.

Ställ inte tunga saker på nätsladden. Undvik att böja, dra eller vrida nätsladden.

- Det finns risk for elektrisk stot eller brand.



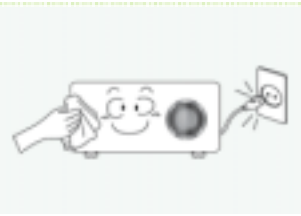
Innan du flyttar produkten, se till att strömmen är av och ta ut nätsladden ur vägguttaget. Se även till att alla anslutna kablar är urdragna från sina enheter innan du flyttar den.

- Att flytta produkten utan att dra ur natsladden kan orsaka skador pa natsladden och kan medfora brandrisk eller elektrisk stot.

Observera

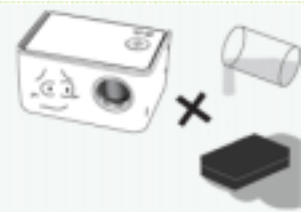
Dra alltid ur sladdar genom att hålla i själva kontakten och inte kabeln.

- Det medfor brandfara.



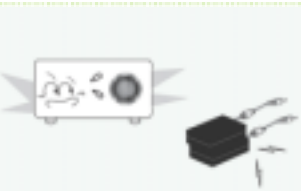
Koppla ur produkten från strömkällan innan du gör ren den.

- Det finns risk for elektrisk stot eller brand.



Vatten eller annan vätska får inte komma i kontakt med adaptern.

- Detta kan orsaka brand eller elektrisk stot.
- Undvik att anvanda produkten i narheten av vatskor eller utomhus (d.v.s. regn, sno).
- Se till att adaptern inte utsatts for vata nar du vattorkar golvet.



Sätt inte i två adaptrar bredvid varandra.

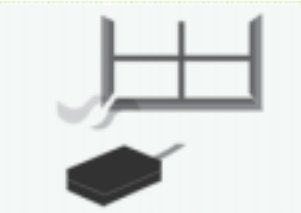
- Det medfor brandfara.

Se till att placera adaptern på avstånd från värmeanläggningar.

- Det medfor brandfara.

Ta av plastemballaget från adaptern innan du använder den.

- Det medfor brandfara.



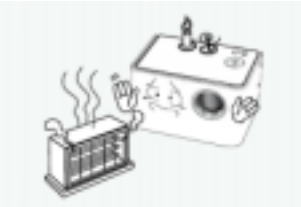
Ha adaptern på en väl ventilerad plats.

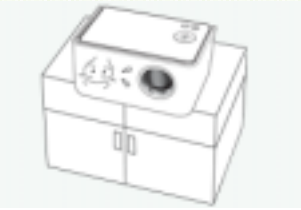
Installationsinformation

Varning

Placera inte stearinljus, myggspiraler, cigaretter e.t.c. ovanför produkten.

- Det medfor brandfara.



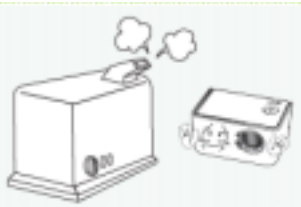


Om du installerar produkten i ett skåp eller på en hylla, låt inte den främre delen av produkten sticka ut från skåpet eller hyllan.

- En fallande produkt kan forstora produkten eller orsaka skador.

Se till att placera adaptern på avstånd från värmeanläggningar.

- Holjet pa natsladden kan smalta och orsaka elektrisk stot eller brand.

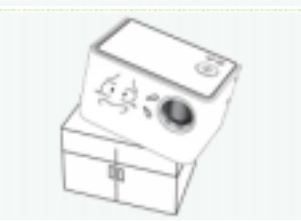


Installera inte produkten på platser som exponeras för olja, rök, fukt eller vatten (regnvatten), eller i ett fordon.

- Det finns risk for elektrisk stot eller brand.

Installera inte produkten på platser utan ventilation, som till exempel en bokhylla eller en inbyggd garderob.

- Det kan orska brand eller skador pa produkten.



Installera inte på en ostabil plats, till exempel på ett stativ som är mindre än produkten.

- Om produkten faller kan den bli skadad eller skada barn. Installera pa en stabil plats eftersom den framre delen ar tung.

Om det blir åskväder, stäng omedelbart av systemet och dra ut nätsladden ur vägguttaget.

- Det finns risk for elektrisk stot eller brand.

Observera

Se till att produktens ventiler inte täcks över med en duk eller gardin.

- Det kan orska brand eller skada produkten.

Ställ ned produkten försiktigt.

- Gor du det kan det orsaka skador.

Tappa inte produkten när du flyttar den.

- Gor du det kan det orsaka skador.

Se till att barn inte når produkten.

- En fallande produkt kan orsaka skador pa barn. Eftersom det framre partiet av produkten ar tyngre an det bakre partiet, intallera produkten pa en slat och stabil plats.

Rengöring och användning

Varning

För inte in någon metall som till exempel pinnar, metalltrådar, borrar eller brandfarliga ämnen som papper och tändstickor i ventilerna eller AV-portarna på produkten.

- Det finns risk for elektrisk stot eller brand.
  Om vatten eller nagot frammande amne kommer in i produkten, stang av produkten, dra ut natsladden ur vagguttaget och kontakta ett Servicecenter

Montera inte isär eller försök att laga eller modifiera produkten.

- Nar produkten behover repareras, kontakta ett Servicecenter.
  Det finns risk for elektrisk stot eller skador pa produkten.

Håll produkten borta från brandfarlig spray och andra liknande ämnen.

- Det finns risk for brand eller explosion.

Placera inte behållare med vatten, vaser, drycker, kemikalier, små metallbitar eller tunga saker på produkten.

- Om nagon sak eller vatska kommer in i produkten kan det orsaka elektrisk stot, brand eller personskada.

Se till att inga barn placerar saker som exempelvis leksaker eller kakor på produkten.

- Om ett barn forsoker stracka sig efter nagon av dessa saker kan produkten falla ner och skada barnet.

Titta aldrig direkt in i ljuset från lampan på fronten och projicera aldrig bilden in i ögon.

- Det ar farligt, speciellt for barn.

Observera

Om det kommer rök, ovanliga ljud eller det luktar bränt från produkten, stäng genast av systemet, dra ut nätsladden ur vägguttaget och kontakta ett Servicecenter.

- Det finns risk for elektrisk stot eller brand.

Om kontaktstiftet eller uttaget exponeras för damm, vatten eller främmande ämnen, gör rent det.

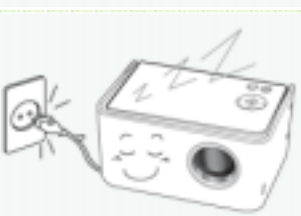
- Det finns risk for elektrisk stot eller brand.

Be ett Kundcenter eller Servicecenter göra ren produkten invändigt minst en gång per år.

- Om du inte rengor produkten fran damm under lang tid kan det orsaka problem med produkten och till och med brand.

Gör ren produkten försiktigt genom att använda en mjuk torr trasa efter att du dragit ut nätsladden ur vägguttaget.

- Gor inte ren produkten med kemikalier som till exempel vax, bensin, alkohol, lacknafta, insektsmedel, arom, smorjmedel, rengoringsmedel e.t.c.



Dra ur nätsladden när produkten inte används under längre perioder.

- Det finns risk for elektrisk stot eller brand.

Kontakta ett auktoriserat servicecenter då en skärm installeras på en plats med mycket damm, höga eller låga temperaturer, platser med för hög luftfuktighet eller kemikalier, där den används dygnet runt som exempelvis flygplatser och stationer.

- Detta kan leda till allvarliga skador pa din skarm.

När produkten har tappats eller dess fodral är trasigt, stäng av produkten och dra ur nätsladden, då detta kan orsaka elektrisk stöt eller brand.

- I sadana har fall, kontakta ett Servicecenter.

Var noga med att inte tappa bort linsskyddet till produkten.

- Om du inte anvander linsskyddet pa linsen kan linsen skadas.

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P300ME

COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter) - Endast för Europa

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

| Produktegenskaper | Produktöversikt | Batteri (Säljs separat) | Produktspecifikationer |

Produktegenskaper

En kundanpassad ny projektor designad for viktiga marknadsaktiviteter och presentationer av en aktiv affarsman! Den barbara projektorn SP-P300ME ger stor rorlighet och enkel anvandning till ett rimligt pris.

Den nya affarsprojektorn for stor rorlighet

- Liten till storleken.
- Lattviktare.

Ett batteri som aktiverar projektion utan anslutning av stromsladd

(For ytterligare information om batteriet, se beskrivning av batteriet.)

- Projektorn kan anvandas med ett laddat batteri.
- Du kan visa bredbild utan att ansluta natsladden.

Nasta generations bakgrundsljuskalla, indikatorlampa

- Effektivt energisnal genom anvandandet av lagt volttal.
- Halvpermanent lang livstidsgaranti.

| Produktegenskaper | Produktöversikt | Batteri (Säljs separat) | Produktspecifikationer |

Produktöversikt

Din projektor

1. Strombrytare [⏻]

Sa har slar du pa apparaten

Sa har slar du pa apparaten: Tryck pa knappen Power. Lysdioden tands och strommen ar paslagen.

Sa har slar av apparaten:

Tryck pa stromknappen tills lysdioden slocknar.

2. Knappen Menu (Meny) [▥]

Tryck har for att oppna OSD-menyn.
Den har anvands aven for att ga ur OSD-menyn eller aterga till en hogre niva i OSD-menyn.

3. Knappen Adjustment (Meny) [◁ ▲ ▷ ▼]

Tryck har for att flyta OSD-menyn eller justera ett varde pa OSD-menyskarmen.

4. Knappen Enter [↵] SOURCE (KALLA) Knappen

Tryck for att valja en OSD-meny.
Trycker du pa knappen 'SOURCE' (KALLA) nar menyskarmen inte visas andras ingangskallan (PC, Composite).

5. SERVICE

SERVICEterminal for efter-kop-service.

6. PC/Composite

For att ansluta till en PC eller VHS maste PC/Composite-kabeln anslutas har.

7. STROMINDIKATOR

Titta inte in i objektivet nar du ansluter batteriet.
Om batteriet ar anslutet till huvudenheten visas skarmen automatiskt.

8. FELINDIKATOR

Denna lyser nar det ar nagot fel pa produkten. Se **Status for anvandarindikatorer**.

9. Stromuttag [⊖-⊕-⊖]

For att koppla strom maste adaptern anslutas.

10. Lins

11. Fokuseringsring

Flytta den till hoger eller vanster for att gora bilden skarpare.

12. Batteriport

Installera batteriet i batteriporten.
(**For ytterligare information om batteriet, se beskrivning av batteriet.**)

Tillbehor

Snabbinstallationsguide

Garanti

Anvandarmanual pa CD

Adapter

Stromsladd

PC/Composite-kabel

Linsskydd

Stativ (Se installation av stativ)

Barvaska

Anvand endast adaptern som medfoljer produkten. Vid inkop av en extra adapter skall du kontakta din aterforsaljare eller naraliggande servicestalle.

Tillvalsmodul

Batteri

Videokabel

Status for anvandarindikatorer

●: Pa, ○: Av

STROM (BLA)	FEL (ROD)	Beskrivning
○	○	Enheten har inte stommen pa.
●	○	Enheten fungerar normalt.
○	●	Kontrollera om temperaturen pa insidan ar hogre an nivan vid normal anvandning beroende pa att ventilationen blockeras eller kylsystemet ar ur funktion.
●	●	Kontrollera om nagon av kylflaktarna pa insidan inte fungerar normalt eller om ventilationsgluggen pa baksidan av enheten ar blockerad, blir temperaturen pa insidan for hog stangs strommen av.

Batteri

Ditt batteri

1. Lashal

Anvands for att fasta batteriet i projektorn.

2. Anslutning for stromforsorjning

Anvands for att koppla strom enbart for att ladda batteriet.

3. Batterilas

Anvands for att lasa fast batteriet i projektorn.

4. Indikator for batteriladdning

Visar kvarvarande batterikraft.

Vid laddning av batteriet (genom att ansluta vaxelstromsadaptern) lyser lysdioden rott.

For att kontrollera aterstaende laddning hos batteriet trycker du

pa knappen PUSH (TRYCK) pa batteriets vanstra sida. De grona lysdioderna visar aterstaende batteriladdning och stangs av efter en stund.

Nar vaxelstrom ar ansluten via adaptern och batteriet laddas lyser de grona lysdioderna.

Batteriinstallation och sakerhetsforeskrifter.

1. Satta fast batteriet

Satt projektorn over batteriet och tryck ner den genom att trycka bakdelen av projektorn framat. Nar projektorn ar ansluten till batteriet visas skarmen automatiskt. Titta inte rakt in i optiken nar du ansluter batteriet.

2. Ta bort batteriet

Hall projektorns bakdel och lyft upp den medan du skjuter laset pa batteriets baksida at vanster ( ).

3. Batteritid

- Anvandningstid: 2,5 timmar / Laddningstid: 3 timmar

4. Ladda batteriet

- Att ladda batteriet nar batteriet inte sitter i projektorn.
  - Adapterstandard DC 14 V, 3,5 A

- Att ladda batteriet nar batteriet sitter i projektorn.

5. Instruktioner for batterianvandning

Folj instruktionerna nedan nar du anvander batteriet.

- **Anvand endast ett auktoriserat batteri.**
  Anvander du ett ickeauktoriserat batteri kan projektorn skadas och batteriet kan explodera vid anvandning.
- **Batteriet far inte utsattas for varme eller slag.**
  Batteriet far inte utsattas for hard kraft/slag, som till exempel att tappa eller slanga batteriet. Batteriet far inte utsattas for hoga temperaturer, som till exempel en bastu. Det kan orsaka overhettning, brand eller att batteriet exploderar. Om batteriet blir overhettat eller tar eld, blir skadat eller deformerat, ta genast bort batteriet fran projektorn och forvara det pa en saker plats da det kan overhettas eller orsaka brand eller explosion. Kontakta omedelbart ett servicecenter i narheten.
- **Utsatt inte batteriet for hart tryck och sla inte batteriet med vassa ting.**
  Utsatt inte batteriet for hart tryck i en vaska eller sla batteriet med vassa ting som exempelvis verktyg, nagel eller stift. Det kan skada batteriet eller orsaka overhettning, brand eller explosion.
- **Nar du inte anvander batteriet under en langre tid**
  Om du lamnar projektorn med batteriet isatt under en langre tid kan batteriet ladda ur, eller sa kan projektorn bli obrukbar aven om den ar avstangd. Ta ur batteriet ur projektorn nar du inte anvander den under en langre tid. Nar du anvander ett uppladdningsbart batteri for forsta gangen eller efter att inte anvant det under en langre tid, ladda batteriet fullt.
- **Stang av strommen forst.**
  Om du tar ur ett batteri nar strommen ar pa kan det skada projektorn, ta aldrig ur batteriet nar strommen ar pa.
- **Anvand endast en godkand adapter.**
  Om en icke godkand adapter anvands kan projektorns batteri skadas eller explodera.
- **Titta inte in i objektivet nar du ansluter batteriet.**
  Om batteriet ar anslutet till huvudenheten visas skarmen automatiskt. Om du stirrar in i lampan eller

om den riktas mot dina ogon kan det leda till synskada.

Undvik att rora batteriets laddningskontakter med metallforemal som halsband, mynt, nycklar etc.
Det finns risk for brand eller explosion.

Undvik att forvara batteriet pa lufttata platser dar de utsatts for hoga temperaturer som exempelvis i en bil som star i solen. Forvara batteriet i rumstemperatur (mellan 0°C och +40°C).
Det finns risk for externa deformationer eller explosion.

Hall batteriet utom rackhall for barn och husdjur.
Om batteriet dranks eller skadas kan det explodera. Det medfor brandfara. Kroppen kan skadas av att komma i kontakt med ett skadat batteri (aven oralt). Om batteriet ar skadat och batterivatska kommer i kontakt med din hud skall du tvatta av vatskan under rinnande vatten under 1 till 2 minuter for att sakerstalla att vatskan tvattats bort.

Produktspecifikationer

Designen och specifikationerna for produkten kan andras utan att meddelande gors i forvag, pa grund av forbattringar av produktens prestanda.

Produktspecifikationer

Modell		SP-P300ME	
Panel	Strl	0,55"	
	Upplosning	800 x 600 (SVGA)	
Ljuskalla		Indikator	
Strom	Stromforbrukning	Mindre a 25 W (utan batteri)	
	Standardspanning	DC 14 V, 3,5 A	
Matt		127,2 mm x 94,5 mm x 50,8 mm	
Vikt		700 g	
Huvudfunktioner	Ljusstyrka	25 ANSI lm	
	Kontrast	1000:1	
	Skarmstorlek	Diagonal 12,5" ~ 63"	
	Projektionsavstand	0,5~2,8 m	
	Keystone	Lodrat	
Input/Output (24Pin)	Dator	1) Typ av anslutning : 15Pin D-Sub	
		2) Frequency (Se skarmlagen som stods).	
	Komposit	Sandningssignaler som stods: NTSC, PAL, SECAM (PAL-60 stods ej).	
Driftsmiljo	Temperatur och luftfuktighet	Drifts	temperatur (0°C~40°C / 32°F~104°F), luftfuktighet (10~80%)
		Forvaring	temperatur (-20°C~45°C / -4°F~113°F), Luftfuktighet (5~95%)
	EMI	Klass B	
	Ljud	25 dB (enligt Samsung)	

Denna Klass B-utrustning ar designad for anvandning i hemmet och pa kontoret. Utrustningen har registrerats gallande EMI for hemmabruk. Den kan anvandas i alla omraden. Klass A ar for kontorsanvandning. Klass A ar for butiker medan klass B avger mindre elektromagnetisk stralning an klass A.

Skarmlagen som stods

Upplosning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	Polaritet (Vagrat / Lodrat)
VGA, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
VGA, 640 x 350	37,861	85,080	31,500	+/-
VGA, 640 X 400	37,861	85,080	31,500	-/+
VGA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VGA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VGA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VGA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VGA, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VGA, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VGA, 720 x 400	37,927	85,039	35,500	+/+
SVGA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
SVGA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
SVGA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
SVGA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
SVGA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
SVGA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
SVGA, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	+/+
XGA, 1024 x 768	35,522	43,479	44,900	+/+
XGA, 1024 x 768	48,636	60,004	65,000	-/-
XGA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
XGA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
XGA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
XGA, 1024 x 768	48,78	60,001	64,000	-/-
XGA, 1024 x 768	60,241	74,927	80,000	-/-

DMD-panelerna som anvands i Samsungs projektorer bestar av flera hundratusentals mikrospeglar. I likhet med hos andra visuella bildelement kan DMD-panelen innehalla daliga pixlar. Samsung och tillverkaren av DMD-panelen har en faststalld identifiering av daliga pixlar och det finns tydliga granslinjer, vilket garanterar att produkterna inte overskrider det maximala antalet daliga pixlar som satts upp i vara standarder. Det kan i sallsynta fall finnas ej visningsbara pixlar, men detta paverkar inte den totala bildkvaliteten eller livslangden for produkten.

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P300ME

COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY

Grundinställningar

Installera en projektor

Installera projektorn sa att dess strale ar i rat vinkel mot skarmen.

- Placera projektorn sa att dess lins ligger i mitten av skarmen.
  Om skarmen inte ar vertikalt installerad ar det inte sakert att bilden pa skarmen blir rektangular.
- Installera inte skarmen i en ljus miljo. Om skarmen ar for ljus visas inte bilden pa skarmen tydligt.
- Anvand gardiner eller persienner om du installerar produkten in en ljus miljo.
- Du kan installera projektorn mot framre golv / framre tak / bakre golv / bakre tak.
  (Visa placeringarna for installation)

1 Visa bilden vid installation av projektorn mot skarmens baksida,

genom att montera en halvt genomskinlig skarm. Valj
Menu > Setup > Install > Rear-Floor
(Meny>Inställningar>Installera>Bakre-golv)

2 Visa bilden vid installation av projektorn mot skarmens framsida,

genom att installera projektorn pa den sida du tittar pa skarmen fran.
Valj **Menu > Setup > Install > Front-Floor**
(Meny>Inställningar>Installera>Främre-golv)

Fokusering

1 Vrid fokusringen medurs eller moturs tills bilden pa skarmen blir skarp.

Om avstandet mellan projektor och skarm ar langre eller kortare an det angivna avstandet kan fokusjusteringen sluta fungera (Se avsnittet Skarmstorlek och projektionsavstand).

Skarmstorlek och projektionsdistans

Distans	Bildstorlek (mm x mm)	Tu m, diagonalt
0,5 m	25,5 * 19,1	12,5"
1,0 m	50,8 * 38,1	25,0"
1,64 m	83,3 * 62,5	41,0"
2,0 m	101,6 * 76,2	50,0"
2,8 m	127,0 * 95,3	63,0"

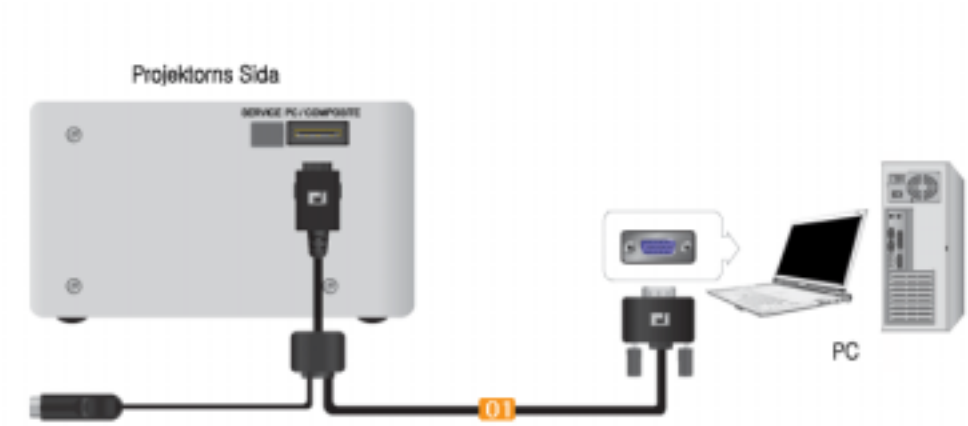
Den har skarmen ar konstruerad for en optimal storlek pa 41".

Ansluta till strömkälla

1. Anslut adaptern till ett vagguttag ( ).
2. Anslut stromsladden till adaptern och till ett vagguttag.
3. Nar strommen ar ansluten satts skarmen pa automatiskt. Titta inte in i objektivet nar du ansluter strommen.

Anvand endast en godkand adapter.

Ansluta till en dator



01 Ansluta porten [PC/Composite] pa projektorns sidan och porten Monitor OUT [D-Sub] pa datorn med en PC/Composite-kabel.

02 Nar alla anslutningar ovan har kopplats in vrider du pa projektorn och datorn.

Anvanda projektorn

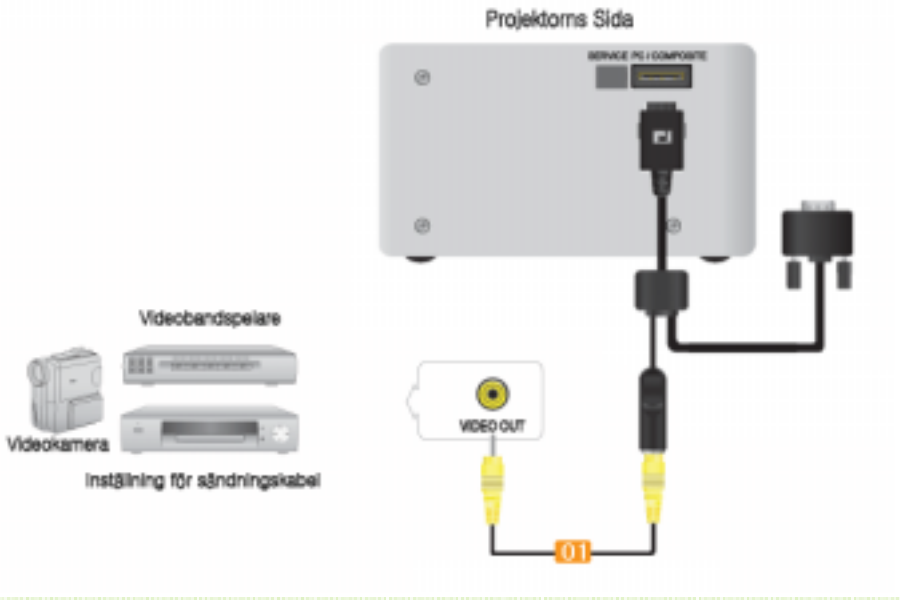
01 Att valja extern ingangskalla.

- Valj PC IN genom att anvanda knapparna Menu (Meny) och Adjust (Justera). **(SOURCE)**
- Vrid pa projektorn och valj PC Input med knappen Adjustment (Justering).
  (Menu > Input > Source List > PC)

02 Justera skarmen sa att bilden kan visas pa ett bra satt.

- For att koppla in ljud kravs ytterligare ett ljudsystem.

Ansluta till en AV-enhet



01 Anslut porten [Composite Input (gul)] pa projektorns sida och porten Video Out (gul) pa AV-enheten med en videokabel.

02 Nar alla anslutningar ovan har kopplats in vrider du pa projektorn och videon.

Sa har anvander du

01 Att valja extern ingangskalla.

- Tryck pa knappen SOURCE och valj ingang PC **(SOURCE)**
- Vrid pa projektorn och valj en ingang genom att trycka ned knappen Adjust (Justera).

(Menu > Input > Source List > Composite)

02 Vrid pa den anslutna AV-enheten.

- For att koppla in ljud kravs ytterligare ett ljudsystem.

Knappar

1. Strombrytare[⏻]
   Sa har slar du pa apparaten : Tryck pa knappen Power. Lysdioden tands och strommen ar paslagen.
   Sa har slar av apparaten: Tryck pa stromknappen tills lysdioden slocknar.

2. Knappen Menu (Meny) [▥]
   Tryck har for att oppna OSD-menyn. Denna anvands aven for att ga ur OSD eller ga tillbaka till en hogre niva i OSD-menyn.

3. Knappen Adjustment (Meny) [◂▲▸▼]
   Tryck har for att flyta OSD-menyn eller justera ett varde pa OSD-menyskarmen.

4. Knappen Enter [↵] / SOURCE (KALLA) Knappen
   Tryck for att valja en OSD-meny. Trycker du pa knappen 'SOURCE' (KALLA) nar menyskarmen inte visas andras ingangskallan (PC, Composite).

Input

* Klicka pa knapparna Start/Stop for att visa videofilen for skarmsprak.

Skarminstallning	Beskrivning	Aktivera/ avaktivera
Source List	Valj en ingangssignal som ar ansluten till projektorn. 1) Composite 2) PC	SOURCE

Picture

* Klicka pa knapparna Start/Stop for att visa videofilen for skarmsprak.

Skarminstallning	Beskrivning	Aktivera/ avaktivera
Picture Mode	Du kan valja ett skarmlage som ar anpassat for widescreen-format eller ett annat lage som passar dina onskemal. 1) Dynamic Valj det har laget for att stalla in en skarpare bildkvalitet an for standardskarmen. 2) Standard Valj det har laget for att fa en skarpare bild nar den omgivande miljon ar ljus. 3) Movie Valj det har laget for att visa en bild som ar bekvam att titta pa for ogonen och som sparar energiforbrukningen nar den omgivande miljon ar dunkel. 4) Custom Valj det har laget for att visa en bild enligt de manuella anvandarinstallningarna.	
Custom Picture	Du kan justera installningarna for skarmen direkt. (I Ingangslaget PC (PC) visas inte Color Density (Fargdjup) och Color (Farg)). 1) Contrast Justerar skillnaden i ljusstyrka mellan motivet och bakgrunden. 2) Brightness Justerar ljusstyrkan for hela skarmen. 3) Sharpness Justerar skarpan sa att konturerna av ett motiv pa skarmen blir klarare eller suddigare. 4) Color Justerar fargdensiteten sa att fargen pa skarmen blir djupare eller ljusare. 5) Tint Justerar fargen pa skarmen genom att andra fargen till en gron eller rod ton.	
Picture Size	Du kan valja det mest bekvama skarmstorleksforhallandet for dina ogon. 2) Wide (Vidvinkel) 1) 4:3 2) 16:9	

Setup

*** Klicka pa knapparna Start/Stop for att visa videofilen for skarmsprak.**

Skarminstallning	Beskrivning	Aktivera/ avaktivera
Install	For att stodja olika installationspositioner pa projektorn hanterar enheten horisontella och vertikala spegelvanda bilder, samt negativbilder. **1) Front-Floor** : Normal bild **2) Front-Ceiling** : Horisontell negativbild **3) Rear-Floor** : Vertikal negativbild **4) Rear-Ceiling** : Horisontell/vertikal negativbild	
V-Keystone	Du kan kompensera bilden genom att anvanda funktionen Vertical Keystone nar den ar forvriden eller sned.	
Test Pattern	Ett testmonster genereras av projektorn for att anvandas for en basskarm vid installation och installningar for projektorn.	
PC	Anvand testmonstret som genereras av projektorn for en basskarm vid installation och installningar for projektorn. **1) Auto Adjustment** Utfor automatiskt frekvensjusteringar och finjusteringar. **2) Coarse** Avlagsnar horisontellt brus (radmonster). **3) Fine** Avlagsnar vertikalt brus (radmonster). **4) Position** Justerar skarmens placering horisontellt och vertikalt. **5) Reset** Atergar till initial status. **Den har menyn aktiveras endast i PC-miljo.**	Auto Adjustment Coarse Fine Position Reset
Factory Default	Aterstaller installningarna till fabriksstandard.	

Menu Option

* Klicka pa knapparna Start/Stop for att visa videofilen for skarmsprak.

Skarminstallning	Beskrivning	Aktivera/ avaktivera
Language	Stall in sprak for OSD-menyn. 1) 한국어 2) English 3) Deutsch 4) Español 5) Français	
Menu Translucency	Stall in transparens for OSD-menyn. 1) Opaque 2) High 3) Medium 4) Low	
Menu Display Time	Stall in den tid som ska visas pa OSD-menyn. 1) 5 sec 4) 60 sec 2) 10 sec 5) 90 sec 3) 30 sec 6) 120 sec	
Logo	Om laget Logo ar tillgangligt visas Samsung Logo pa skarmen nar projektorn ar paslagen. Om laget Logo inte ar tillgangligt visas inte Samsung Logo pa skarmen nar projektorn ar paslagen.	

Information

*** Klicka pa knapparna Start/Stop for att visa videofilen for skarmsprak.**

Skarminstallning	Beskrivning	Aktivera/ avaktivera
Information	Visar information om installningarna, sasom ingangssignal, skarminstallningar och skarmjustering. **(For laget Composite (Komposit) ar inte funktionerna Frequency Adjustment (Frekvensjustering), Fine Tuning (Finjustering), Resolution (Upplosning), Horizontal Frequency and Vertical-Frequency (Horisontell och Vertikal frekvens) tillgangliga. I laget PC Mode (PC-lage) ar funktionerna Color Density and Color (Fargdjup och farg) inte tillgangliga.** Ikonen som visas uppe till hoger pa informationsdisplayen visar den aktuella spanningen. Om batteriet (saljs separat) ar installerat, visas aterstaende batterispanning. Om vaxelstrom ar ansluten till projektorn eller batteriet visas en stickkontaktsikon dar.	Composite PC

Kontrollista före felrapportering

Installation och anslutning

Symtom	Losning
Det gar inte att sla pa strommen.	Vid anvandning av adaptern: Kontrollera projektorns anslutning till stromkallan. Vid anvandning av batteri: Kontrollera statusen for batteri och projektor och aterstaende batteriladdning.
Skarmen ar forvriden eller visas i trapetsform.	Installera projektorn sa att dess strale ar i rat vinkel mot skarmen.
Det gar inte att valja en extern enhet.	Kontrollera om den externa enhetsanslutningen (videokabel) ar ansluten korrekt till overensstammande port och kontrollera anslutningen. Om kabeln inte ar korrekt ansluten skulle du inte kunna valja en extern kalla.

Skarm och extern enhet

Symtom	Losning
En tom skarm visas.	Kontrollera projektorns anslutning till stromkallan. Kontrollera om ingangsvalet ar korrekt. Kontrollera om projektorkabeln ar korrekt ansluten. Kontrollera om "Brightness" ar installd pa minininva. Kontrollera om "Brightness" ar installd pa minimininva genom att valja Menu > Picture > Custom Picture > Brightness. Kontrollera om den externa enheten fungerar och utgangsinstallningarna for video. Justera kontrasten genom att valja Menu > Picture > Custom Picture > Contrast.
Fargen ar onormal.	Valj Menu > Picture > Custom Picture > Contrast och kontrollera om vardet ar normalt.
Bilden ar suddig.	Fokusera linsen. Kontrollera om projektionsdistansen ar for lang eller for kort.
Ett konstigt ljud hors i produkten.	Om ljudet fortsatter, kontakta ett servicecenter, eftersom detta kan bero pa nagot fel.
Linjer visas pa skarmen.	Detta kan bero pa ett fel vid anvandningen av datorn. Valj Menu > Setup > PC > Coarse i installningarna och justera skarmfrekvensen.
Den externa enhetsskarmen visas inte.	Kontrollera om den externa enheten fungerar som den ska och kontrollera sedan om installningarna for "Brightness" eller "Contrast" har andrats genom att valja Menu > Picture > Custom Picture fran projektormenyn.
Endast en bla skarm visas.	Kontrollera anslutningen mellan den externa enheten och andra anslutningar.
Skarmen visas i svartvitt eller fargen visas inte som den ska. / Skarmen ar for dunkel eller for ljus.	Sa som beskrivs ovan ska du kontrollera "Brightness" eller "Contrast" i menyinstallningarna. For att aterga till fabriksinstallningarna for projektorn valjer du " Factory Default " fran menyn.

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P300ME

COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY

Förvaring och underhåll

Sa har rengor du projektorns utsida och lins

Rengor projektorn med en mjuk och torr trasa.

- Rengor inte projektorn med antandbara medel, sasom benzen, tinner eller en vat trasa, eftersom detta kan leda till problem.
- Ror inte projektorn med vassa foremal, eftersom det kan repa ytan.

Sa har rengor du projektorns insida

Fraga din aterforsaljare eller ett servicecenter om rad vid rengoring av projektorns insida.

- Kontakta din aterforsaljare eller servicecentrat om damm eller andra amnen finns inuti projektorn.

| Forvaring och underhall | Kontakta Samsung | Ovrigt | Foretagsuppgifter och copyright |

Kontakta Samsung

Om du har nagra fragor eller synpunkter om Samsungs produkter , ar du valkommen att kontakta Samsung Support.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Övrigt

Fordelar med lysdioden

Lang livslangd

Det ar inte nodvandigt att byta lampan, till skillnad mot hos andra projektorer.

Lag stromforbrukning

Eftersom stromforbrukningen ar lagre kan den koras pa batteri till skillnad mot andra projektorer.

Ordlista

ANSI

Forkortning av American National Standards Institute

ANSI Lumen

Enhet for ljusstyrka som ar definierad av American National Standards Institute. Det har vardet faststalls enligt foljande: projicera ljuset pa en 40 tums skarm, dela skarmen i 9 rektanglar och mat den genomsnittliga ljusstyrkan for var och en av rektanglarna. Eftersom ljusstyrkan i mitten i allmanhet skiljer sig mot den pa kanterna tillhandahaller ANSI Lumen ett mer exakt matt pa projektorns ljusstyrka an LUX.

Kontrastforhallande

Detta ar skillnaden mellan den ljusaste och den morkaste punkten. Ju hogre kontrasten ar, desto hogre ar ljusstyrkan.

ITU

Forkortning for International Telecommunications Union, en underavdelning for standardisering inom FN. ITU ar standardiseringsorganet i FN for internationella avtal, standarder och rekommendationer for elektrisk kommunikation. Standarder for desktops som har utvecklats av ITU omfattar "¡°V.dot" och "Group-III" for datamodem och fax.

T.120

T.120 ar information for standard
- Beskrivning av standard for filoverforing och anslagstavla.

- Delat program kors till ITU for godkannande som en del av T.120-standarden.

H.320

H.320 ar ITU-standard for allmanna kretsvaxlade natverk.
- En sammanfattande standard for ljud och bild. Den kan delas mellan system som saljer ISDN.
- Inkluderar foljande standarder: H.261 Video Standard, G.711, G.722 och G.728 ljudstandarder, samt information for T.120-standarden.

Kompatibel med tidigare versioner

Kompatibel med tidigare modeller. Den har SVGA-projektorn (800*600) erbjuder kompatibilitet for SVGA- och VGA-datorer (640*480).

Kompressionslage

Ett lage som visar bild i ett utzoomat format.

Kontrastforhallande

Justerar forhallandet mellan de ljusaste och morkaste punkterna pa skarmen.

Konvergens

Justeringen av roda, grona och bla bildsignaler pa den projicerade bilden pa skarmen.

Storlek pa bildskarm

Skarmstorleken avgors av den diagonala langden pa LCD-panelen.

Distributionsforstarkare

En enhet som forstarker och overfor bildsignaler over ett langt avstand via en koaxialkabel.

EGA

Enhanced Graphics Array (Utokad grafikkvalitet). Med EGA far du battre grafik i XT och AT IBM PC med ett CGA-kort. (640x350 pixlar for alla lagen)

Hz (kHz, MHz)

Hertz (Kilohertz, Megahertz). Frekvens per sekund. (Kilo: 1000, Mega: 1 miljon) Hz anvands for att representera frekvensen for elektriska signaler.

NTSC

National Television Standards Committee. En standard for TV- och bildsignalsoverforing som utvecklades i Nordamerika under 1953. 525line / 60 Hz

PAL

Phase Alternate Line. En metod for att overfora och ta emot farger, rad per rad. PAL anvands mycket i vasteuropeiska lander. 625line / 50 Hz

SECAM

Sequential Couleur Avec Memorie. En TV-standard som har utvecklats i Frankrike. SECAM anvands mycket i Frankrike och i osteuropeiska lander. 625 lines / 50 Hz

Super VGA (SVGA)

SVGA erbjuder en upplosning pa 800x600 pixlar. Den har standarden inkluderar en version for vertikal frekvens.

VGA

Video Graphics Array. Standardgranssnitt for IBM PS/ 2. Ett analogt grafikkort som har utvecklats av IBM och stoder upplosning pa 720x400 pixlar i textlage och 640x480 pixlar for grafiklage. (Andra grafikkort bearbetar digital information.)

Video

Funktionen for bildprojicering for en PC med en videobandspelare, laserskiva eller CD-ROM-enhet.

XGA

Extended Graphics Adapter. En grafikstandard som har utvecklats av IBM. XGA inkluderar VGA-standard och erbjuder en upplosning pa 1024x768 pixlar.

DVD

Digital media som har utvecklats for att erbjuda fordelarna hos CD och LD. DVD erbjuder hog kvalitet pa bild och ljud.

Satellitsandning

Vid satellitsandning overfors program visa satellit sa att sandningarna blir tillgangliga i alla omraden dar det finns hog kvalitet pa signalerna for bild och ljud.

Extern ingang

En extern ingang tillhandahalls for anslutning av externa videoenheter som bildkalla, exempelvis for videobandspelare,

videokamera, DVD-spelare etc.

Engelsk undertext (=Caption Settings)

En funktion som visar engelsk text eller textinformaion som inkluderas i sandningssignalen eller videobandet. Du kan anvanda den har funktionen for att studera engelska genom att titta pa videoband som ar markta AFKN eller CC.

Upplosning

Pixlar ar ett antal sma punkter som skapar bilden pa TV-skarmen. Upplosningen representerar antalet pixlar pa en skarm. Eftersom mer information visas nar det finns fler pixlar ska du valja en hogre upplosning nar du vill visa flera saker samtidigt.

Om du exempelvis har en upplosning pa TV:n pa 800 * 600, innebar detta att bredden pa skarmen bestar av 800 pixelkolumner och att hojden pa skarmen bestar av 600 pixelrader.

Vertical Keystone

Den har korrigerande funktionen anvands nar bilden blir forvriden eller sned. Vertikal forvridning uppstar nar den projicerande stralen fran enheten inte ar vertikalt jamnfordelar mot skarmen. Du kan visa bilder pa ett bekvamt satt genom att korrigera forvridningen med funktionen Vertical Keystone.

Projicerad bild

En bild projiceras pa skarmen av projektorn.

Företagsuppgifter och copyright

Upplysningar i detta dokument kan komma att ändras utan förvarning.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Alla rättigheter förbehålles.

Återgivning i alla former utan skriftligt tillstånd från Samsung Electronics Co., Ltd. är strängeligen förbjuden.

Samsung Electronics Co., Ltd. skall ej vara ersättningsansvariga för fel i denna text eller för skador i samband med eller till följd av att detta material görs tillgängligt, hur det fungerar eller hur det används.

MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P300ME

COMPACT PROJECTION BY LED TECHNOLOGY